

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Перечень практических заданий для проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

1. Регулировка свободного хода педали сцепления автомобиля Газель
2. Регулировка свободного хода тормоза автомобиля Газель
3. Замена тормозных колодок задних колес автомобиля ВАЗ-2115
4. Замена ведомого диска сцепления ВАЗ-21099
5. Замена верхней шаровой опоры автомобиля ВАЗ-2115
6. Регулировка тепловых зазоров двигателя автомобиля ВАЗ-2115
7. Проверка свободного хода рулевого колеса
8. Проверка и регулировка зазора между контактами прерывателя
9. Проверка и регулировка угла опережения зажигания
10. Проверка и очистка свечей зажигания. Проверка и регулировка зазора между электродами искровых свечей
11. Определение неисправности работы инжекторного двигателя автомобиля ВАЗ-Гранта (электрическая часть)
12. Дефектация генератора автомобиля ВАЗ
13. Обнаружение и устранение электрооборудования автомобиля ВАЗ-Калина, Гранта, Приора.
14. Проверка обмотки якоря на обрыв и короткое замыкание
15. Определение технического состояния аккумуляторной батареи 6СТ-55А
16. Проверка уровня и плотности электролита в аккумуляторе 6СТ-55А
17. Проверка установки и силы света фар легкового автомобиля
18. Проверка форсунки автомобиля КамАЗ
19. Регулировка тепловых зазоров клапанов автомобиля ВАЗ-2108
20. Проверка форсунки двигателя ЯМЗ
21. Замена диафрагмы топливного насоса автомобиля ЗИЛ-130
22. Проверка компрессии в двигателе автомобиля ВАЗ-Калина
23. Замена клапанов и маслоотражательных колпачков двигателя автомобиля ВАЗ-2170 (21099)
24. Притирка клапанов
25. Регулировка тепловых зазоров клапанов автомобиля ЗИЛ-130
26. Замена цепи привода ГРМ двигателя автомобиля ВАЗ-2107
27. Замена прокладки головки блока цилиндра двигателя автомобиля ВАЗ-2170
28. Разборка и сборка КПП автомобиля ВАЗ-Калина, Приора, Гранта.
29. Замена приводных ремней гидроусилителя руля и водяного насоса автомобиля ЗИЛ-130
30. Замена механизма стеклоподъемника левой передней двери автомобиля ВАЗ-2109

31. Определение степени износа шеек коленчатого вала. Биение коленчатого вала.
32. Балансировка колеса автомобиля.
33. Шиномонтаж колеса автомобиля.
34. Определение степени износа распределительного вала.
35. Подбор поршневых колец к цилиндрам двигателя.
36. Определение степени износа цилиндров.
37. Разборка-сборка двигателя ВАЗ-Калина, Гранта, Приора.
38. Проверка и очистка форсунок бензиновых двигателей.
39. Определение осевого и радиального зазора подшипников качения.
40. Метрологические измерения диаметров отверстий, валов и других размеров деталей автомобиля.